

移動式RO浄水器

LIFE CART/MARINE BOX

バッテリー電源のみで
1日約**5700ℓ**の
飲み水を確保

防水
防塵

タフ
ネス

簡単
操作



LIFE CARTの 4つの特徴

大容量バッテリーを搭載



大容量バッテリーを搭載していますので満充電で約25時間程度浄水を造ります。発火事故の起こりにくく放電率の低いバッテリーを採用しました

高性能フィルター



成人1日1人当たりの生命を維持する為に必要な水約3Lを24時間で1900人分程度製造します。高性能濾過に使用されるRO膜を使用していますので不純物を徹底除去し水分子以外をほぼ含まない水に精製濾過し安全な水を作り出します

非常事態を考えた機器



強力なポンプを搭載していますので井戸や河川などの低水位の水源からのくみ上げも可能です(約25m下の水源よりくみ上げ可能です)

災害時を想定したフォルム



災害時の移動を想定し悪路での移動も楽々!女性やご高齢者でも簡単に取り扱える形に!をコンセプトに製作しました